



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PESERTA DIDIK BERBASIS WEB PADA MELODI MUSIC SCHOOL KUDUS

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Wahyu Adkhana
NIM : 2008-53-031
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2012

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelaksana Skripsi : Wahyu Adkhana
NIM : 2007-53-031
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Peserta Didik
Berbasis Web Pada Melodi Music School
Kudus.
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom.
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom.

Kudus, 19 Juni 2012

Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II

Supriyono, M.Kom.

Putri Kurnia Handayani, S.Kom.

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Wahyu Adkhana
NIM : 2008-53-031
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Peserta Didik
Berbasis Web Pada Melodi Music School
Kudus.
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom.
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom.

Kudus, 25 Juli 2012

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 25 Juli 2012
dan dinyatakan LULUS

Penguji Utama

Penguji I

Penguji II

Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom

Rhoedy Setiawan, M. Kom

Nanik Susanti, S. Kom

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, ST, MT.

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Usaha dengan keras adalah kemenangan yang hakiki

Seorang pembelajar semestinya menyakini bahwa sepanjang waktu hidupnya adalah laboratorium belajar raksasa

Tak ada yang sempurna, selain ALLAH. Karena kesempurnaan manusia adalah justru karena dia memang "TAK SEMPURNA"!!

Aku tak perlu mencemaskan apa pun karena ALLAH selalu bersamaku, restu orang tua dan guru-guru selalu menyertaiku, do'a orang-orang terkasih selalu mengiringi langkahku... BISSMILLAH.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan yang telah menciptakan aku, beserta Rosul-Nya.
2. Kedua orang tuaku yang selalu memberikan doa dan selalu memberikan restunya.
3. Kakak-kakakku, keponakanku dan onde-ondeku yang selalu memberikan semangat.
4. Sahabat dan Teman-teman yang memberikan motivasi .
5. Almaterku.

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Sistem Informasi Pengelolaan Peserta Didik Berbasis Web Pada Melodi Music School Kudus*” telah dilaksanakan dengan tujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi berbasis web untuk mempermudah komunikasi antara peserta didik, pengajar dan pihak administrasi Melodi Music School Kudus khususnya dalam hal proses pendaftaran kursus, pembayaran, serta pemberian informasi perkembangan peserta didik.

Sistem ini dirancang dengan menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan *database* MySQL.

Hasil dari perancangan ini adalah *website* “pendidikan” yang mana *website* ini dititikberatkan pada pemrosesan pendaftaran kursus musik, informasi perkembangan.

Kata Kunci : **Pengelolaan Peserta Didik.**



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan kepada penulis serta ni'mat dan karunia yang lebih sehingga tak mampu bagi penulis untuk sekedar menghitung dan mengucapkan syukur atas segala yang dianugerahkan Allah kepada penulis satu per satu. Rahmat dan salam kepada Rosulullah, Muhammad kekasih Allah. Beliaulah yang telah membawa kita dari kegelapan ke jalan cahaya. Alhamdulillah segala puji kepada-Mu, ya Allah, atas segala hal yang Engkau berikan padaku. Terima. Aku menyadari, aku hanyalah makhluk lemah yang tak berdaya. Karena Engkaulah, ya Allah, dan memang hanya karena Engkaulah skripsi ini dapat terselesaikan. Segala puji bagi-Mu.. Segala puji bagi-Mu Tuhanku.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp. PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Supriyono, M.Kom yang berkenan menjadi dosen pembimbing saya. Terim Kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
5. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom. selaku pembimbing dua saya. Saya beruntung mempunyai dosen pembimbing seperti Ibu.
6. Ibu Fx Metta Vijayanti DipABRSM dan staff. Terima kasih atas ijin yang telah diberikan untuk melakukan penelitian di Melodi Music School Kudus.
7. Kedua Orang Tuaku, Terima kasih atas semangatnya. Do'a restu serta ridho sehingga aku bisa jadi seperti ini.

8. Buat Abangku, Kakak Iparku dan Keponakanku Galih, yang selalu memberikan semangat, motivasi serta doa sehingga aku bisa seperti ini.
9. Sahabatku, Wenty, Aning, Mega, Nafis, yang selalu ada disaat aku lagi butuh.. thanks for all my Bala..
10. Buat my Onde- onde yang memberi pengertian, semangat, motivasi serta doa buat Ager-ager.
11. Sahabatku Sheilagank kudus, semarang, jogja dll yang selalu memberikan keringanan tugas dan semangat "Jalan Terus".
12. Buat Mas- mas Sheila on 7 yang memberi semangat dan motivasi.
13. Teman-temanku, yang telah menjadi teman setia selama perjalanan hidup di kampus. Tangis tawa, suka duka, mengerjakan tugas, ngrumpi bareng, kumpul-kumpul, serta semangat dan *support* kalian yang tak kan ku lupa selama hidupku. *Thanks for all* sobat. Semua pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, 3 Juli 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u>	ii
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
<u>RINGKASAN</u>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Skripsi.....	2
1.5. Manfaat Skripsi.....	3
1.5.1. Bagi Penulis 3	
1.5.2. Bagi Akademik 3	
1.5.3. Bagi Instansi 3	
1.6. Tinjauan Pustaka.....	3
1.7. Objek penelitian	4
1.8. Metodologi Penelitian.....	4
1.8.1. Metode Pengumpulan Data 4	
1.8.2. Sumber Data Primer 4	
1.8.3. Sumber Data Sekunder 5	
1.8.4. Metode Pengembangan Sistem 5	
1.9. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem	viii 7
2.1.1. Pengertian Sistem 7	
2.1.2. Karakteristik Sistem 7	
2.1.3. Klasifikasi Sistem 9	

2.2. Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1. Pengertian Informasi	10
2.2.2. Siklus Informasi	10
2.2.3. Kualitas Informasi	10
2.2.4. Nilai Informasi	11
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi	12
2.3.2. Komponen Sistem Informasi	12
2.4. Metode Pengembangan Sistem	13
2.5. Konsep Analisa Sistem.....	14
2.5.1. Pengertian Analisa Sistem	14
2.5.2. Alat Bantu Dalam Analisa Sistem	15
2.6. Konsep Umum Metodologi Berorientasi Objek.....	17
2.6.1. Pengertian Metodologi Berorientasi Objek	17
2.6.2. Konsep dalam Metodologi Berorientasi Objek	17
2.6.3. UML (Unified Modelling Language)	19
2.6.4. Use Case Diagram	19
2.6.5. Class Diagram	21
2.6.6. Sequence Diagram	23
2.6.7. Statechart Diagram.	24
2.6.8. Activity Diagram	26
2.6.9. Basis Data	27
BAB III TINJAUAN OBYEK PENELITIAN.....	37
3.1. Profil Melodi Music School.....	37
3.2. Denah lokasi Melodi Music School.....	37
3.3. Visi Dan Misi.....	38
3.4. Struktur organisasi dan deskripsi pekerjaan	38
3.5. Prosedur Pendaftaran Peserta Didik	38
3.6. Prosedur Absensi dan Evaluasi Peserta Didik	40
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....	42
4.1. Analisa Sistem Pengelolaan Peserta Didik	42
4.1.1. Analisis kebutuhan data dan informasi	42
4.1.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	43
4.1.3. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	43
4.1.4. Analisis Kebutuhan Sumber Daya Manusia	43
4.2. Paparan Sistem.....	44
4.3. Analisis Aktor	45
4.4. Perancangan Sistem	45

4.4.1.	Use Case Diagram	45
4.4.2.	Class Diagram	64
4.4.3.	Sequence Diagram	70
4.4.4.	Activity Diagram	77
4.4.5.	Statechart Diagram	85
4.4.5.	Perancangan Basis Data	98
4.4.6.	Perancangan Interface	109
a.	Desain Input	109
b.	Perancangan Output	115
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....		117
5.1.	Implementasi Sistem.....	117
5.2.	Batasan implementasi	117
5.3.	Implementasi Layar Antar Muka.....	117
5.4.	Lingkungan Perangkat Keras.....	118
5.5.	Tampilan Form	118
5.5.1.	Halaman Utama	118
5.5.2.	Tampilan Pendaftaran Member	119
5.5.3.	Tampilan Login Peserta Didik	119
5.5.4.	Tampilan Pendaftaran Kursus	120
5.5.5.	Tampilan Hasil Registrasi	120
5.5.6.	Tampilan Login Admin	121
5.5.7.	Tampilan Input Admin	121
5.5.8.	Tampilan Daftar Admin	122
5.5.9.	Tampilan Input Guru	122
5.5.10.	Tampilan Daftar Guru	123
5.5.11.	Tampilan Input Materi	123
5.5.12.	Tampilan Daftar Materi	124
5.5.13.	Tampilan Input Ruang	124
5.5.14.	Tampilan Daftar Ruang	124
5.5.15.	Tampilan Input Galeri	125
5.5.16.	Tampilan Daftar Galeri	125
5.5.17.	Tampilan Input Jenis Kursus	126
5.5.18.	Tampilan Daftar Jenis Kursus	126
5.5.19.	Tampilan Daftar Peserta Didik	127
5.5.20.	Tampilan Daftar Pendaftaran	127
5.5.21.	Tampilan Input Pembayaran	127
5.5.22.	Tampilan Daftar Pembayaran	128
5.5.23.	Tampilan Detail Pembayaran	128
5.5.24.	Tampilan Input Sesi Jadwal	129
5.5.25.	Tampilan Daftar Sesi Jadwal	129
5.5.26.	Tampilan Input Absensi	129
5.5.27.	Tampilan Daftar Absensi	130
5.5.28.	Tampilan Input Perkembangan	130

5.5.29.	Tampilan Daftar Perkembangan	131
5.5.30.	Tampilan Input Evaluasi	131
5.5.31.	Tampilan Daftar Evaluasi	131
5.5.32.	Tampilan Peringatan Simpan	132
5.5.33.	Tampilan Peringatan Hapus	132
5.5.34.	Tampilan Laporan Pendaftaran	132
5.5.35.	Tampilan Laporan Pembayaran	133
5.5.36.	Tampilan Cetak Detail pembayaran	133
5.5.37.	Tampilan Laporan Perkembangan	134
5.5.38.	Tampilan Laporan Evaluasi	134

BAB VI PENUTUP 135

6.1. Kesimpulan 135

6.2. Saran 135

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>usecase diagram</i>	19
Gambar 2.2 Contoh secara detail <i>use case diagram</i>	20
Gambar 2.4 Contoh <i>Class Diagram</i>	22
Gambar 2.5 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	23
Gambar 2.6 Contoh <i>Statechart Diagram</i>	25
Gambar 2.7 Contoh <i>Activity Diagram</i>	26
Gambar 2.8 <i>Unary Degree</i>	29
Gambar 2.9 <i>Binary Degree</i>	29
Gambar 2.10 <i>Ternary Degree</i>	29
Gambar 2.11 <i>Atribut Multivalue</i>	30
Gambar 2.12 <i>Atribut Composite</i>	30
Gambar 2.13 <i>Diagram Kardinalitas One to One</i>	31
Gambar 2.14 <i>Diagram Kardinalitas One to Many</i>	31
Gambar 2.15 <i>Diagram Kardinalitas Many to Many</i>	32
Gambar 3.1 Denah Lokasi Melodi Music School Kudus.....	37
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Melodi Music School Kudus.....	38
Gambar 3.3 FOD Prosedur Pendaftaran.....	39
Gambar 3.4 FOD Prosedur Absensi dan evaluasi	41
Gambar 4.1 Bisnis <i>Use Case Diagram</i> pengelolaan peserta didik	48
Gambar 4.2 System <i>Use Case Diagram</i> pengelolaan peserta didik	49
Gambar 4.3 Kelas Admin	65
Gambar 4.4 Kelas Peserta didik	65
Gambar 4.5 Kelas Guru	65
Gambar 4.6 Kelas Ruang	66
Gambar 4.7 Kelas Absensi	66
Gambar 4.8 Kelas Jadwal	66
Gambar 4.9 Kelas Jenis kursus xiii	67
Gambar 4.10 Kelas Materi	67
Gambar 4.11 Kelas Evaluasi	67

Gambar 4.12 Kelas Pendaftaran	68
Gambar 4.13 Kelas Pembayaran	68
Gambar 4.14 Kelas Perkembangan.....	68
Gambar 4.15 <i>Class Diagram</i> Pengelolaan peserta didik.....	69
Gambar 4.16 <i>Sequence diagram</i> pada login.....	70
Gambar 4.17 <i>Sequence diagram</i> pada kelola ruang.....	70
Gambar 4.18 <i>Sequence diagram</i> pada kelola guru	71
Gambar 4.19 <i>Sequence diagram</i> pada kelola sesi jadwal	71
Gambar 4.20 <i>Sequence diagram</i> pada kelola materi.....	72
Gambar 4.21 <i>Sequence diagram</i> pada jenis kursus.....	72
Gambar 4.22 <i>Sequence diagram</i> pada pendaftaran	73
Gambar 4.23 <i>Sequence diagram</i> pada kelola pendaftaran.....	73
Gambar 4.24 <i>Sequence diagram</i> pada absensi.....	74
Gambar 4.25 <i>Sequence diagram</i> pada kelola absensi.....	74
Gambar 4.26 <i>Sequence diagram</i> pada pembayaran.....	75
Gambar 4.27 <i>Sequence diagram</i> pada kelola pembayaran	75
Gambar 4.28 <i>Sequence diagram</i> pada kelola perkembangan	75
Gambar 4.29 <i>Sequence diagram</i> pada evaluasi	76
Gambar 4.30 <i>Activity diagram</i> pada login	77
Gambar 4.31 <i>Activity diagram</i> pada kelola ruang	77
Gambar 4.32 <i>Activity diagram</i> pada kelola guru	78
Gambar 4.33 <i>Activity diagram</i> pada kelola sesi jadwal	78
Gambar 4.34 <i>Activity diagram</i> pada kelola materi	79
Gambar 4.35 <i>Activity diagram</i> pada kelola jenis kursus	79
Gambar 4.36 <i>Activity diagram</i> pada pendaftaran.....	80
Gambar 4.37 <i>Activity diagram</i> pada kelola pendaftaran	80
Gambar 4.38 <i>Activity diagram</i> pada absensi	81
Gambar 4.39 <i>Activity diagram</i> pada kelola absensi	81
Gambar 4.40 <i>Activity diagram</i> pada pembayaran	82
Gambar 4.41 <i>Activity diagram</i> pada kelola pembayaran	82
Gambar 4.42 <i>Activity diagram</i> pada guru kelola perkembangan.....	83

Gambar 4.44 Activity diagram pada admin evaluasi	83
Gambar 4.43 Activity diagram pada guru evaluasi.....	84
Gambar 4.45 Activity diagram pada peserta didik evaluasi.....	84
Gambar 4.46 Statechart diagram login	85
Gambar 4.47 Statechart Diagram Tambah Data Ruang.....	85
Gambar 4.48 Statechart Diagram Ubah Data Ruang.....	85
Gambar 4.49 Statechart Diagram Hapus Data Ruang	86
Gambar 4.50 Statechart Diagram Tambah Data Guru.....	86
Gambar 4.51 Statechart Diagram Ubah Data Guru.....	86
Gambar 4.52 Statechart Diagram Hapus Data Guru	87
Gambar 4.53 Statechart Diagram Tambah Data Sesi Jadwal	87
Gambar 4.54 Statechart Diagram Ubah Data Sesi Jadwal	87
Gambar 4.55 Statechart Diagram Hapus Data Sesi Jadwal	88
Gambar 4.56 Statechart Diagram Cetak Data Sesi Jadwal	88
Gambar 4.57 Statechart Diagram Tambah Data Materi	88
Gambar 4.58 Statechart Diagram Ubah Data Materi	89
Gambar 4.59 Statechart Diagram Hapus Data Materi.....	89
Gambar 4.60 Statechart Diagram Tambah Data Jenis Kursus.....	89
Gambar 4.61 Statechart Diagram Ubah Data Jenis Kursus	90
Gambar 4.62 Statechart Diagram Hapus Data Jenis Kursus	90
Gambar 4.63 Statechart Diagram Pendaftaran	90
Gambar 4.64 Statechart Diagram Tambah Data Pendaftaran.....	91
Gambar 4.65 Statechart Diagram Ubah Data Pendaftaran.....	91
Gambar 4.66 Statechart Diagram Hapus Data Pendaftaran	91
Gambar 4.67 Statechart Diagram Cetak Data Pendaftaran.....	91
Gambar 4.68 Statechart Diagram Absensi	92
Gambar 4.69 Statechart Diagram Tambah Data Absensi.....	92
Gambar 4.70 Statechart Diagram Ubah Data Absensi.....	92
Gambar 4.71 Statechart Diagram Hapus Data Absensi.....	93
Gambar 4.72 Statechart Diagram Cetak Data Absensi.....	93
Gambar 4.73 Statechart Diagram Pembayaran	93

Gambar 4.74 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Pembayaran	94
Gambar 4.75 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Pembayaran	94
Gambar 4.76 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Pembayaran.....	94
Gambar 4.77 <i>Statechart Diagram</i> Cetak Data Pembayaran	94
Gambar 4.78 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Perkembangan	95
Gambar 4.79 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Perkembangan	95
Gambar 4.80 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Perkembangan	95
Gambar 4.81 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Evaluasi	96
Gambar 4.82 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Evaluasi	96
Gambar 4.83 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Evaluasi.....	96
Gambar 4.84 <i>Statechart Diagram</i> Cetak Data Evaluasi.....	97
Gambar 4.85 <i>Statechart Diagram</i> Evaluasi	97
Gambar 4.86 <i>Statechart Diagram</i> Lihat Evaluasi.....	97
Gambar 4.87 <i>Entity Relationship Diagram</i>	98
Gambar 4. 88 Relasi tabel	108
Gambar 4.89 Desain Form Login	109
Gambar 4.90 Desain Halaman Utama	110
Gambar 4.91 Desain Form Pendaftaran.....	110
Gambar 4.92 Desain Form Input Data Admin.....	111
Gambar 4.93 Desain Form Data Sesi Jadwal	112
Gambar 4.94 Desain Form Data Absensi.....	113
Gambar 4.95 Desain form pembayaran.....	114
Gambar 4.96 Desain Form Input Data Pembayaran.....	114
Gambar 4.97 Desain Form Data Evaluasi	115
Gambar 4.98 Laporan Data Pendaftaran.....	116
Gambar 4.99 Laporan Data Pembayaran	116
Gambar 4.100 Laporan Perkembangan	116
Gambar 4.101 Laporan Evaluasi.....	116
Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama	118
Gambar 5.2 Tampilan Pendaftaran Member.....	119
Gambar 5.3 Tampilan Login Peserta Didik	119

Gambar 5.4 Tampilan Pendaftaran Kursus.....	120
Gambar 5.5 Tampilan Hasil Registrasi.....	120
Gambar 5.6 Tampilan Login Admin.....	121
Gambar 5.7 Tampilan Input Admin	121
Gambar 5.8 Tampilan Daftar Admin	122
Gambar 5.9 Tampilan Input Guru.....	122
Gambar 5.10 Tampilan Daftar Guru	123
Gambar 5.11 Tampilan Input Materi	123
Gambar 5.12 Tampilan Daftar Materi.....	124
Gambar 5.13 Tampilan Input Ruang.....	124
Gambar 5.14 Tampilan Daftar	124
Gambar 5.15 Tampilan Input Galeri	125
Gambar 5.16 Tampilan Daftar Galeri	125
Gambar 5.17 Tampilan Input Jenis Kursus.....	126
Gambar 5.18 Tampilan Daftar Jenis Kursus	126
Gambar 5.19 Tampilan Daftar Peserta Didik	127
Gambar 5.20 Tampilan Daftar Pendaftaran.....	127
Gambar 5.21 Tampilan Input Pembayaran	127
Gambar 5.22 Tampilan Daftar Pembayaran	128
Gambar 5.23 Tampilan Detail Pembayaran.....	128
Gambar 5.24 Tampilan Input Sesi Jadwal	129
Gambar 5.25 Tampilan Daftar Sesi Jadwal	129
Gambar 5.26 Tampilan Input Absensi.....	129
Gambar 5.27 Tampilan Daftar Absensi.....	130
Gambar 5.28 Tampilan Input Perkembangan.....	130
Gambar 5.29 Tampilan Daftar Perkembangan	131
Gambar 5.30 Tampilan Input Evaluasi	131
Gambar 5.31 Tampilan Daftar Evaluasi.....	131
Gambar 5.32 Tampilan Peringatan Simpan.....	132
Gambar 5.33 Tampilan Peringatan Simpan.....	132
Gambar 5.34 Tampilan Laporan Pendaftaran	132

Gambar 5.35 Tampilan Laporan Pembayaran	133
Gambar 5.36 Tampilan Cetak Detail Pembayaran	133
Gambar 5.37 Tampilan Cetak Perkembangan	134
Gambar 5.38 Tampilan Cetak Evaluasi.....	134



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – simbol Sistem Flow Of Document	15
Tabel 2.2 Notasi Dalam <i>Use case</i>	20
Tabel 2.3 Notasi pada <i>Class Diagram</i>	21
Tabel 2.4 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	24
Tabel 2.5 Notasi – Notasi <i>State Diagram</i>	25
Tabel 2.6 Notasi <i>Activity Diagram</i>	27
Tabel 4.1 Tabel kebutuhan sistem, actor dan use case	46
Tabel 4.2 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Ruang	50
Tabel 4.3 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Ruang	50
Tabel 4.4 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Guru	51
Tabel 4.5 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Guru	51
Tabel 4.6 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Sesi jadwal	52
Tabel 4.7 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Sesi jadwal	52
Tabel 4.8 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Materi.....	53
Tabel 4.9 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Materi.....	53
Tabel 4.10 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Jenis kursus	54
Tabel 4.11 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Jenis kursus	54
Tabel 4.12 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Pendaftaran	55
Tabel 4.13 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Pendaftaran	55
Tabel 4.14 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Pendaftaran	56
Tabel 4.15 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Pendaftaran	56
Tabel 4.16 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Absensi	57
Tabel 4.17 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Absensi	57
Tabel 4.18 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Absensi	58
Tabel 4.19 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Absensi	58
Tabel 4.20 Alur Optimistic <i>Use Case</i> la Perkembangan Peserta didik ..	59
Tabel 4.21 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Perkembangan peserta didik ...	59
Tabel 4.22 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Kelola Pembayaran.....	60

Tabel 4.23 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Kelola Pembayaran.....	60
Tabel 4.24 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Pembayaran.....	61
Tabel 4.25 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Pembayaran.....	61
Tabel 4.26 Alur Optimistic <i>Use Case</i> Evaluasi	62
Tabel 4.27 Alur Pesimistic <i>Use Case</i> Evaluasi	63
Tabel 4.28 Struktur Tabel Admin	99
Tabel 4.29 Struktur Tabel Peserta Didik	100
Tabel 4.30 Struktur Tabel Guru	101
Tabel 4.31 Struktur Tabel Pendaftaran	101
Tabel 4.32 Struktur Tabel jenis kursus	103
Tabel 4.33 Struktur Tabel materi	103
Tabel 4.34 Struktur Tabel pembayaran	104
Tabel 4.35 Struktur Tabel sesi jadwal.....	104
Tabel 4.36 Struktur Tabel ruang	105
Tabel 4.37 Struktur Tabel absensi	105
Tabel 4.38 Struktur Tabel perkembangan.....	106
Tabel 4.39 Struktur Tabel evaluasi.....	107
Tabel 4.40 Struktur Tabel detail pembayaran.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi
Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian
Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian
Lampiran 4 : Biografi Penulis



BIOGRAFI PENULIS



Nama : Wahyu Adkhana
TTL : Kudus, 2 Juli 1990
Alamat : Mijen, Kaliwungu Kudus
Telp : 085 740 320 729
Email : wahyuceunix@yahoo.com

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 01 Mijen Kaliwungu Kudus
2. SMP 1 Kaliwungu Kudus
3. SMA NU Al Ma'ruf Kudus
4. Mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus tahun masuk 2008